

Name _____



Date _____

Polynomials

(Answer ID # 0126000)

Factor out the GCF from each polynomial.

1. $-336x^3 + 288x$	2. $3x^2 - 3x$
3. $-3x^3 - 33x$	4. $-15x^2 + 18x$
5. $4x^3 - 28x$	6. $160x^3 + 100x^2 - 180x$
7. $19x^3 - 19x$	8. $-6x^3 + 8x$
9. $36x^3 - 24x^2 + 8x$	10. $-14x^2 + 16x$
11. $-16x^4 - 32x^3 - 80x^2$	12. $14x^5 - 24x^4$
13. $x^3 + 3x$	14. $-43x^2 + 387x$
15. $-6x^5 + 3x^3$	16. $96x^3 - 48x^2 + 60x$
17. $33x^2 + 363x$	18. $37x^4 - 259x^3 - 222x^2$
19. $-396x^3 - 108x^2 + 108x$	20. $2x^6 - 4x^5 + 20x^4$
21. $-10x^6 + 12x^5 - 4x^4$	22. $24x^3 + 168x$
23. $39x^5 - 195x^4$	24. $-5x^3 - 7x$
25. $4x^2 + 9x$	26. $-33x^2 - 330x$
27. $-36x^3 + 44x^2 + 20x$	28. $-3x^6 + 15x^4$
29. $33x^6 - 99x^5 - 165x^4$	30. $3x^3 + 10x^2 - x$